**Задача 1.**

Математическая модель объекта – это его гомоморфное отображение в виде совокупности уравнений, неравенств, логических отношений, графиков, т.е. условный образ объекта, созданный для упрощения его исследования, получения о нем новых знаний, определения и оценки принимаемых решений в конкретных или возможных ситуациях.

**Задача 2.**